

Title (en)
Multimode apparatus containing a transmission/reception circuitry for signals minimizing the necessary means for managing different modes

Title (fr)
Appareil multimode comportant un dispositif d'émission réception de signaux minimisant les moyens nécessaires pour gérer les différents modes

Publication
EP 1187355 A1 20020313 (FR)

Application
EP 01000419 A 20010904

Priority
FR 0011431 A 20000907

Abstract (en)
The multiple norm unit has receiver components (102 to 112) providing several norms. A first mechanism (104,106) points the signals received to a processing chain corresponding to a selected signal norm, using processing chains. A second mechanism (105,107) sends transmitted signals of different norms selected. The transmitter and receiver circuits are set together.

Abstract (fr)
On dote un appareil (101) d'un dispositif (103) d'aiguillage permettant de router des signaux radioélectriques reçus, via une antenne 102, vers une chaîne de traitement (111, 112, 109) paramétrable via un filtre (112) sélecteur de bande. La chaîne de traitement est capable de traiter des signaux radioélectrique selon plusieurs normes. Le dispositif d'aiguillage permet aussi de router des signaux produits par l'appareil vers l'antenne. Les signaux produits n'ont pas la même origine dans l'appareil selon la norme à laquelle ils s'apparentent. Ce dispositif d'aiguillage et de traitement des signaux est réalisé avec un nombre réduit de composant. <IMAGE>

IPC 1-7
H04B 1/40

IPC 8 full level
H04B 1/40 (2006.01); **H04L 12/56** (2006.01); **H04Q 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04B 1/406 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0829970 A2 19980318 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] EP 0744831 A2 19961127 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [PX] WO 0065734 A1 20001102 - CONEXANT SYSTEMS INC [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1187355 A1 20020313; **EP 1187355 B1 20040421**; DE 60102877 D1 20040527; DE 60102877 T2 20050324; FR 2813744 A1 20020308; FR 2813744 B1 20021220

DOCDB simple family (application)
EP 01000419 A 20010904; DE 60102877 T 20010904; FR 0011431 A 20000907